



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

2/2 509

07/09/2009

New Holland

TD 5040

4 RM

JNAS4A - 12 vitesses - 30 km/h

Constructeur : Türk Traktör ve Ziraat Makinaları A. Ş.

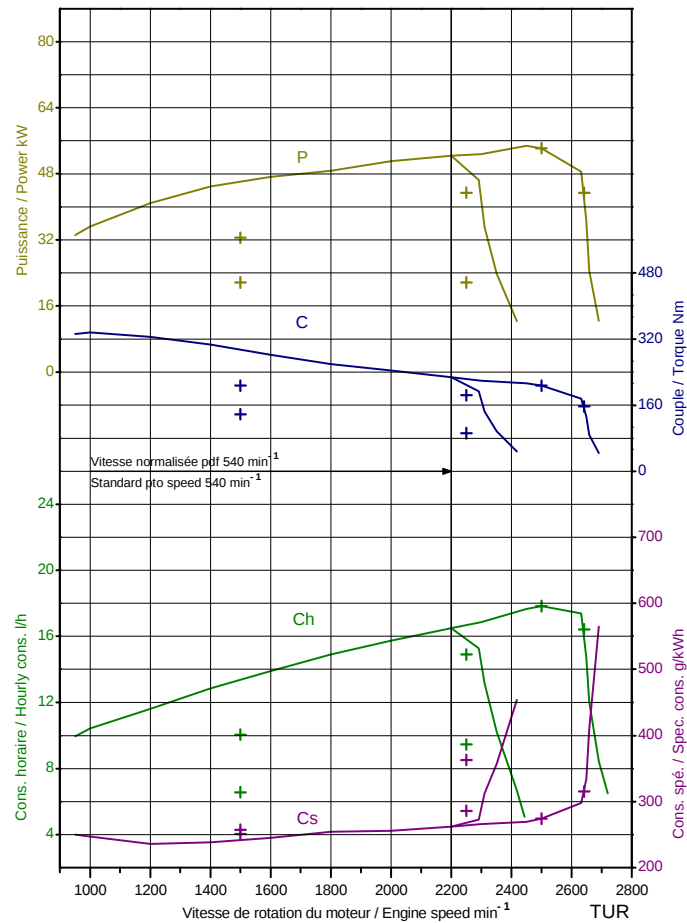
Station d'essai :

TAMTEST, Ankara, Turquie

New Holland TD 5040

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2509



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Iveco, FPT	445TA/MNF
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	4485 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.72	à 28.46 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	614 min ⁻¹	1050 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	35 mm	35 mm
Nombre de cannelures	6	21

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	54.8 kW	2450 min ⁻¹	601 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		17.67 l/h	269 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	54.2 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		17.84 l/h	274 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	52.4 kW	2200 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		16.49 l/h	262 g/kWh

Réserve de couple

62.3 %

Couple maximum, Régime correspondant336.2 Nm 1000 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste**

Pneumatiques avant, arrière	320/85 R 24	18.4 R 30
-----------------------------	-------------	-----------

Essai avec tracteurnon alourdi alourdiMasse totale

3550 kg

Effort maximal de traction

32.3 kN

Non

à la vitesse de

5.39 km/h

requis

Puissance maximale de traction

49.7 kW

à la Vitesse de

7.76 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de RelevageSystème hydraulique

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)	50.1 l/min	13.0 MPa	10.9 kW
---	------------	----------	---------

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	50.1 l/min	13.0 MPa	10.9 kW
---	------------	----------	---------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre	19.2 kN	14.2 kN
-------------------------------	---------	---------

